# HDS 7/16 C



# Accesorios incluidos de serie::

- Pistola pulverizadora Easy Press
- Pistola pulverizadora con revestimiento suave de la empuñadura
- Manguera de alta presión 10 m diam. nom. 6, 250 bar
- Tubo pulverizador 1050 mm
- Boquilla de alto rendimiento
- Sistema de amortiguación de vibraciones SDS
- Sistema antirrotaciones (AVS)
- Desconexión de la presión
- Depósitos de combustible y detergente integrados
- Servo Control



No de pedido: 1.173-216.0

# **Datos técnicos:**

Dates toomises.	
Tipo de corriente Ph /V/Hz	3/400/50
Volumen transportado (I/h)	270-660
Presión (bar /MPa )	30-160/3-16
Temperatura máx. (°C)	80-155
Potencia conectada (kW )	4,7
Consumo de gasóleo a plena carga (kg/h )	4,1
Depósito de combustible (I)	15
Peso (kg)	103
Dimensiones (la. × an. × al.) (mm)	1060x650x920
Depósito de detergente (I)	10

# **Accesorios opcionales**

# Accesorio limpiador FR 30

FR 30

No de pedido 2.642-997.0



# Accesorio para la limpieza de superficies FRV 30

**FRV 30** 

No de pedido 2.642-999.0



Juego de montaje borde de goma

No de pedido 2.642-910.0

### Manguera de prolongación de 5 m

Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30. Incluye manguito de conexión.

No de pedido 4.440-939.0



### Paquete de boquillas 040 para FRV 30

Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y boquilla impulsora para una potencia óptima de la FRV 30 de Kärcher. Herramienta especial para el montaje incluida.

No de pedido 2.642-431.0



Juego de montaje fijación de tubo

No de pedido 2.642-528.0



Juego de montaje colector de lodos

No de pedido 2.642-532.0



# Acoplamiento

#### Conector de mangueras

Para unir y alargar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5 m, latón con protección de goma



No de pedido 4.403-002.0

# Acoplamiento de acción rápida

#### Acoplamiento de acción rápida

Para cambiar rápidamente entre diferentes tubos pulverizadores / accesorios. Se ajusta perfectamente a los dispositivos de pulverización de Kärcher, adecuado para la conexión de pistola y tubo pulverizador. Con rosca interior M 22 x 1,5.



No de pedido 6.401-458.0

#### Acoplamiento macho

Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para un acoplamiento de acción rápida 6.401-458.Con rosca exterior M 22 x 1,5.



No de pedido 6.401-459.0

# Acoplamiento de boquilla

#### Rosca de boquillas

Para la protección y la atornilladura de boquillas de alto rendimiento de Kärcher en el tubo pulverizador (M 18 x 1,5 IG).

No de pedido 5.401-210.0



# Acoplamiento de rosca para boquilla, sector alimentario

De una aleación especial de latón para uso en el sector alimentario.

No de pedido 5.401-318.0



### **Acoplamiento Geka**

Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2 in con boquilla portatubo

No de pedido 6.388-461.0



Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 in con boquilla portatubo

No de pedido 6.388-455.0

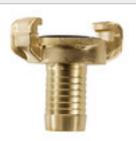


# **Acoplamiento Geka**

# Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1 in

con boquilla portatubo

No de pedido 6.388-465.0



#### Acoplamiento Geka con rosca interior, R 1 in

con rosca interior

No de pedido 6.388-458.0



# Acoplamiento giratorio

#### Acoplamiento giratorio

Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m. Protector del asa



No de pedido 4.401-091.0

# Adaptador

### Adaptador M 22 - acoplamiento giratorio

M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio.



No de pedido 4.424-004.0

# Adaptador para lanza reguladora de la presión

#### Adaptador para lanza reguladora de la presión

para 4.760-230, 4.760-362, para fijar el accesorio al tubo pulverizador M 24 / 18 x 1,5



No de pedido 4.762-075.0

## Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0º

### Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0º

Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.

No de pedido 2.884-533.0



# Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15º

# Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15º

Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente

No de pedido 2.883-388.0



# Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40º

# Boquilla de alta presión, ángulo de proyección 40º

Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas

No de pedido 2.884-522.0



# Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25º

#### Boquilla de alto impacto, ángulo de proyección 25º

Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente.

No de pedido 2.883-397.0



No de pedido 5.765-078.0



#### Boquilla de ángulo variable 0-90°

Permite modificar de modo continuo el ángulo de proyección del chorro de agua de alta presión de 0º a 90º. Mejor adaptación al tipo de suciedad y superficie por limpiar.



No de pedido 4.763-039.0

## Boquilla de borocarburo

### Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h

Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.

No de pedido 6.415-084.0



# Boquilla de vapor

#### Boquilla de vaporización

No de pedido 2.885-046.0



# Boquilla de vaporización

Chorro en abanico, 50°, para los trabajos de limpieza y deshielo con la etapa de vapor, por ejemplo deshielo de arena, gravilla y material de encofrado, así como desencerado de vehículos nuevos.



No de pedido 4.766-023.0

# Boquilla para aplicación de espuma

#### Kit de montaje para la boquilla de espuma

Para la aplicación dosificada de espumantes en el sector sanitario y alimentario o donde se requieran efectos de larga duración; montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión



No de pedido 2.637-926.0

## Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías

No de pedido 6.415-944.0



No de pedido 6.415-946.0



No de pedido 6.415-948.0



#### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm



No de pedido 5.763-015.0

### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. $3 \times 30^\circ$  hacia atrás,  $\varnothing$  16 mm



No de pedido 5.763-019.0

### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 1 vez hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm



# Boquilla para la limpieza de tubos y tuberías

No de pedido 5.763-016.0

#### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente.Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías.1 x hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm



No de pedido 5.763-020.0

#### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruídos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm



No de pedido 5.763-017.0

#### Boquilla para limpieza de tubos y tuberías

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente.Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías.3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm



No de pedido 5.763-021.0

# Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente.Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías.4 chorros giratorios



No de pedido 6.415-428.0

#### Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria

Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente.Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías.4 chorros giratorios



No de pedido 6.415-440.0

#### Boquilla rotativa - conmutable a aspiración de detergente

#### Boquilla turbo - conmutable a aspiración de detergente

Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica. Conmutable a aspiración de detergente (Baja presión) máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C



No de pedido 4.763-950.0

# Boquilla rotativa - no conmutable

#### Boquilla turbo no conmutable

Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C





# Boquilla turbo

#### **Boquilla turbo**

Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica máx. 180 bar/18 MPa, 60 °C



No de pedido 4.767-023.0

## Cabezal de pulverizado HKF 50, acero inoxidable

#### Cabezal de pulverización HKF 50, acero inoxidable

Cabezal de limpieza interior de depósitos y bidones accionado por motor para la limpieza profesional de depósitos pequeños (barriles y bidones de 200 - 500 litros).



No de pedido 3.631-009.0

#### Cabezal de pulverizado HKF 50, latón

#### Cabezal pulverizador HKF 50, latón

Profundidad de inmersión de 850 mm. Cabezal de limpieza interior de bidones y recipientes con orificios a partir de 50 mm. Directamente acoplable a la limpiadora de alta presión. Accionamiento a través de motor eléctrico. Funcionamiento vertical y horizontal



No de pedido 3.631-039.0

# Cepillo de lavado acoplable

#### Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5

Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5



No de pedido 4.762-016.0

#### Cepillo de lavado giratorio

### Cepillo de lavado giratorio para equipos 800 l/h

Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo y suciedad fina acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas hasta 80 °C, M 18 x 1,5 (el acoplamiento de cepillos es intercambiable).



No de pedido 4.762-288.0

### Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)

#### Instalación de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)

Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Pará eliminar capas de pintura y óxido y para decapar.Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión.Con regulación de caudal



No de pedido 4.762-010.0

# Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)

#### Instalación de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)

Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Sin regulación de caudal



No de pedido 4.762-022.0

#### Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl

#### Boquilla turbo conmutable a chorro plano

Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máxima vida útil gracias a la boquilla y al anillo de cerámica. Conmutable a chorro plano de alta presiónmáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C



No de pedido 4.763-956.0

## Elemento de empalme

#### Rosca de boquillas / tubuladura con rosca

Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.



No de pedido 4.402-022.0

#### Estándar

### Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, conexión de pistola AVS

con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 6 / 155  $^{\circ}$ C / 250 bar





# Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS

con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 6 / 155 °C / 300 bar



No de pedido 6.391-875.0

# Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS

con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155  $^{\circ}$ C / 315 bar



No de pedido 6.390-025.0

# Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS

con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar



No de pedido 6.390-185.0

#### Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS

con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155  $^{\circ}$ C / 315 bar



No de pedido 6.390-171.0

# Estándar con acoplamiento en ambos lados

# Manguera de alta presión, 10 m, prolongación

Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.

No de pedido 6.391-342.0



# Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, 315 bar, incluye acoplamiento giratorio

Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5

No de pedido 6.390-010.0



# Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, prolongación

Con acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 y protección contra pandeo NW 8/155 °C/315 bares

No de pedido 6.390-031.0



# Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio

Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5

No de pedido 6.390-293.0



# Filtro de aspiración

#### Filtro de aspiración de agua

Para aspirar agua de estanques, recipientes o similares; carcasa de filtro de poliamida, tamiz de acero inoxidable, ancho de malla de 800  $\mu$ m, acoplamiento de 3/4 in y 1 in, sin válvula de retención



No de pedido 6.414-956.0

#### Filtro de aspiración con válvula de retención

Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.



No de pedido 4.730-012.0

## Filtro de aspiración sin válvula de retención

sin válvula de retención de latón

No de pedido 4.730-019.0



# Filtro Fino de Agua

# Filtro fino de agua, con adaptador

Filtro fino de agua, ancho de malla de 125  $\mu$ m, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in.

No de pedido 4.730-102.0



#### Filtro fino de agua, 100 µm, R 1 in

Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Para el montaje en la entrada del equipo. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Conexión de 1 in.

No de pedido 2.638-270.0



# Flächenreiniger FRV 30 ME

#### FRV 30 ME

No de pedido 2.642-911.0



# Manguera de aspiración FRV 30 me

No de pedido 4.441-040.0



## Inaktiv

Limpiadora de superficies FR 30

No de pedido 2.641-065.0



#### **FRV 30**

No de pedido 2.642-169.0



Cepillo de lavado giratorio para equipos 800 l/h

No de pedido 4.762-284.0



Manguera de alta presión longlife 400, 10 m, DN 8, prolongación

No de pedido 6.390-026.0



#### Invector de detergente con alta presión

#### Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)

Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %

No de pedido 3.637-170.0



#### Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)

Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %

to the second

No de pedido 3.637-001.0

## Juego de boquillas para cabezal de pulverizado HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

#### Boquilla 030 para funcionamiento con dos boquillas HKF 50

Boquillas para funcionamiento con dos boquillas

No de pedido 6.415-444.0



## Boquilla 045 para funcionamiento con dos boquillas HKF 50

Boquillas para funcionamiento con dos boquillas

No de pedido 6.415-446.0



# Boquilla 090 para funcionamiento con una boquilla HKF 50

Boquillas para funcionamiento con una boquilla

No de pedido 6.415-447.0



#### Cono para fijación en orificios

Cono para fijación en orificios

No de pedido 4.132-002.0



#### Doble empuñadura para una guía precisa del cabezal pulverizador

Doble empuñadura. Guía precisa del cabezal pulverizador

No de pedido 2.863-036.0



# Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales de pulverización con una boquilla

Tornillo de cierre, en caso de trabajar con un acoplamiento para cabezales de pulverización con una boquilla



No de pedido 5.411-061.0

## Juego de boquillas para juego de espuma Inno/Easy

#### PCH / kit de boquillas 060 para %Inno/Easy Set 600-700 l/h

Se adapta óptimamente a las diferentes potencias de los equipos, para un trabajo económico y rentable.

No de pedido 2.640-687.0



# Kit acoplable para transporte por grúa

# Kit de montaje para carga en grúa para HDS de clase compacta No de pedido 2.642-638.0



# Kit de boquillas específicas del para FR

# Paquete de boquillas para la limpiadora de superficies (específico del equipo) 650-850 l/h

Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 650 a 850 l/h).



No de pedido 2.639-187.0

# Kit de boquillas específicas para nº de pedido 3.637-170.0

# Kit de boquillas específico para la ref. de pedido 3.637-170.0, HDS 500-700 l/h

Para HDS 500-700 l/h.Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura



No de pedido 4.769-046.0

### Kit de montaje del control de llamas

#### Kit de montaje Flammueberwachung HDS C

No de pedido 2.642-711.0



# Lanza

#### Lanza de 250 mm, no giratoria

Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación

No de pedido 4.760-667.0



### Lanza angular

#### Lanza de lavabos y canalones

Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable



No de pedido 4.760-073.0

#### Lanza de chorro doble

#### Doble lanza de 960 mm

Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).



No de pedido 6.394-665.0

# Lanza de espuma con bidón de detergente

#### Lanza de espuma con bidón de detergente

Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5, dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable.



No de pedido 6.394-668.0

#### Recipiente de detergente de 1 litro para la lanza de espuma

Recipiente de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 6.394-668).

No de pedido 6.414-954.0



# Lanza de presión flexible

#### Lanza flexible de 1050 mm

Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.

No de pedido 6.394-654.0



## Lanza para bajos

#### Lanza para bajos

Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión



No de pedido 4.760-245.0

# Lanza reguladora de la presión del chorro

#### Lanza reguladora de la presión, 280 mm

Para usar con boquilla de alto impacto de Kärcher; boquilla no incluida.

No de pedido 4.760-387.0



#### Lanza reguladora de la presión

Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en el tubo pulverizador. Atornilladura de boquillas M 24 x 1,5. Agregación de detergente a baja presión.



No de pedido 4.760-362.0

#### Lanza reguladora de la presión

Con manómetro integrado para una regulación continua de la presión directamente en el tubo pulverizador. Atornilladura de boquillas M 24 x 1,5. Agregación de detergente a baja presión.



No de pedido 4.760-230.0

#### Lanza telescópica

#### Lanza telescópica

Extensible de forma continua de 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas).Con pistola de alta presión integrada, conexión M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio.Acoplamiento para boquillas M 18 x 1,5.



# Lanza telescópica

No de pedido 6.394-690.0

No de pedido 6.373-987.0



# Lanzas giratorias

# Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica

Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico

No de pedido 4.760-660.0



### Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica

Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico

No de pedido 4.760-664.0



### Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica

Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico

No de pedido 4.760-663.0



# Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica

Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico

No de pedido 4.760-661.0



### Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica

Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico

No de pedido 4.760-662.0



# Lanzas pulverizadoras

**Anti-vibration lance** 

No de pedido 6.415-951.0



# Limpiador de canalones

#### Lanza para la limpieza de canalones

La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.



No de pedido 2.642-305.0

# Limpieza de bidones y recipientes

#### Limpiador de barricas BC 14/12

El BC 14/12 es un accesorio de pulverización para una limpieza interior económica de depósitos y bidones, especialmente de barriles de madera de roble, con una capacidad de entre 225 y 600 litros. En menos de 36 segundos, se completa un ciclo de limpieza, lo que significa que el sistema ha recorrido cada punto del recipiente con el chorro de agua. Tras la limpieza, el BC 14/12 puede aspirar automática y cómodamente el agua sucia. Gracias al transformador suministrado con el equipo, el BC 14/12 puede utilizarse en todo el mundo (110-240 V, 50-60 Hz). Los kits de boquillas incluidos permiten su uso con limpiadoras de alta presión con caudales de 600 a 1400 l/h. Los componentes eléctricos tienen una protección IP 55.



No de pedido 2.641-740.0

# Longlife 400

Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, M 22 x 1,5 Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)

No de pedido 6.391-882.0



No de pedido 6.391-351.0



# Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS

Manguera de alta presión de 20 m Longlife 400 (AN 8) con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. Doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción.



No de pedido 6.390-208.0

#### Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados

Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión con acoplamientos de rosca en ambos extremos, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. Para acoplar enrolladores de mangueras con acoplamiento de rosca M 22 x 1,5.



No de pedido 6.390-178.0

# Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados

# Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 6, incl. acoplamiento giratorio

Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5

No de pedido 6.391-883.0



#### Manguera de alta presión, 10 m, prolongación

Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.



No de pedido 6.388-083.0

#### Manguera de alta presión Longlife 400, 10 m, DN 8, prolongación

Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.

No de pedido 6.391-354.0



# Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio

Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5

No de pedido 6.389-709.0



# Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación

con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5

No de pedido 6.390-027.0



# Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio

Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5

No de pedido 6.390-294.0



# Longlife para sector alimentario con acoplamiento en ambos lados

# Manguera de alta presión alimentaria, 400 bar, 10 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio

Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, material que no destiñe. Con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5



No de pedido 6.391-864.0

# Manguera de alta presión sector alimentario 400 bares, 20 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio

Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, material que no destiñe. Con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5



# Longlife para sector alimentario con acoplamiento en ambos lados

No de pedido 6.391-887.0

# Manguera de alimentación de agua

## Manguera de alimentación de agua

AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C

No de pedido 4.440-038.0



#### Manguera de alimentación de agua

AN 19 R1 in / R 3/4 in, hasta 85 °C, para servicio de aspiración con conductor de cobre para poner a tierra el equipo

No de pedido 4.440-207.0



### Manguera de alimentación de agua

Diám. nom.19 R1"/R1" hasta 85°C

No de pedido 4.440-270.0



# Manguera Longlife para el sector alimentario

# Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS

Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)



No de pedido 6.391-888.0

# Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS

Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)



No de pedido 6.391-885.0

# Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS

Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha.Con conexión AVS patentada en la pistola (acoplamiento giratorio en la pistola)



No de pedido 6.391-886.0

#### Mangueras especiales

# Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada

Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 x M 22 x 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.



No de pedido 6.388-886.0



# Mangueras para la limpieza de tubos y tuberías, diám. nom. 6

#### Manguera para la limpieza de tuberías

Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).

No de pedido 6.390-028.0



#### Manguera para la limpieza de tuberías, AN 6, 30 m

Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).



No de pedido 6.390-029.0

#### Manguera para la limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, 220 bar

Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).

No de pedido 6.390-030.0



# Paquete de boquillas para dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo

#### Paquete de boquillas para instalación de chorreado 040

Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.762-010/-022.

No de pedido 2.637-900.0



# Para el sector alimentario

# Manguera de alta presión de 15 m, DN 6, conexión de pistola AVS de 11 mm, para alimentos, gris

Manguera de alta presión de 15 m (AN 6) con conexión de pistola AVS patentado (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 6 / 155 °C / 250 bar.

No de pedido 6.391-654.0



# Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris

Aplicación para el uso con alimentos, conexión AVS en la pistola, gris, AN 8 / 155 °C / 250 bar



No de pedido 6.390-704.0

# Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS, para alimentos, gris

Manguera de alta presión de 20 m (AN 8) con conexión de pistola AVS pantentada (alojamiento giratorio). Exterior que no deja manchas para su uso en el sector alimentario. AN 8 / 155 °C / 250 bar.



No de pedido 6.390-705.0

# Para sector alimentario con acoplamiento en ambos lados

# Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, sector alimentario, prolongación



Para el sector alimentario, acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones, diámetro nominal 8, con acoplamiento giratorio, para la industria alimentaria, hasta 155 °C

No de pedido 6.389-479.0

# Manguera de alta presión, 20 m, diámetro nominal 8, sector alimentario, prolongación



Para el sector alimentario, acoplamientos en ambos extremos M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones, diámetro nominal 8, con acoplamiento giratorio, para la industria alimentaria, hasta 155 °C

No de pedido 6.389-581.0

# Pistola con sistema easy press y reducción de la fuerza de sujeción (patente de Kärcher)

# Pistola de alta presión Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura

Pistola de alta presión Easy Press para mangueras de alta presión, AN 6 / 8, con acoplamiento giratorio de 11 mm de diámetro

No de pedido 4.775-463.0



# Pistola con sistema easy press y revestimiento suave de la empuñadura

Pistola Easy Press, con adaptador integrado, conexión para mangueras de aöta presión M 22 x 1,5

No de pedido 4.775-466.0



#### **Pistolas**

# Pistola de alta presión de alta gama No de pedido 4.775-823.0



# **Portaboquillas**

#### Portaboquillas de bola

Para la conmutación directa, sin accionar mandos, de chorro concentrado a chorro plano, así como la aspiración de detergente a baja presión, girando una tuerca moleteada, sin acoplamiento de boquilla (se necesita la boquilla de alto rendimiento específica de Kärcher).



No de pedido 4.764-012.0

# Protector de boquillas para boquilla de chorro de vapor

#### Protector de goma para boquillas

Para boquillas de chorro de vapor 4766-023 y 4766-024

No de pedido 5.394-059.0



# **Regulador Servopress**

# **Regulador Servo Control**

Regulación directa en la pistola pulverizadora de la presión y el caudal de agua

No de pedido 4.775-526.0



# Sistema para aplicación de espuma Easy-Foam

# Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente

Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión einyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.



No de pedido 2.640-691.0

#### Sistema para aplicación de espuma Easy Foam

Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.



No de pedido 2.640-693.0

# Sistema para aplicación de espuma Inno Foam

# Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente

Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.



No de pedido 2.640-151.0

#### Sistema para aplicación de espuma Inno Foam

Sistema de aplicación de espuma con alta presión, para usar con aparatos de alta presión HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación a chorro de alta presión para aclarados, etc. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.



No de pedido 2.640-692.0

#### Solarreinigung

Cepillo iSolar 400

No de pedido 6.368-456.0



# Solarreinigung

Cepillo iSolar 800

No de pedido 6.368-454.0



Barra telescópica completo 7,2m No de pedido 4.107-054.0	_8
Barra telescópica completo 10m No de pedido 4.107-053.0	
Barra telescópica completo 10m CFK No de pedido 4.107-055.0	
Barra telescópica completo 14m No de pedido 4.107-052.0	

# Manguera solar

No de pedido 6.392-978.0



# Manguera solar

No de pedido 6.392-977.0



# Manguera solar

No de pedido 6.392-976.0



# Maleta chapa de acero

No de pedido 6.988-152.0



# Soporte distanciador (incluye acoplamiento de rosca para boquilla)

# Distanciador (incl. rosca de boquillas)

Garantiza una distancia de seguridad al realizar trabajos de limpieza en neumáticos y carrocerías. Evita posibles daños a las superficies delicadas. Se monta directamente sobre el tubo pulverizador.



No de pedido 5.394-294.0

# Tambor portamanguera acoplable

No de pedido 2.642-756.0



# Tambor portamangueras de enrollado automático

No de pedido 2.643-052.0



Juego de montaje enrollador de mangueras

No de pedido 2.643-181.0



Juego de montaje enrollador de mangueras

No de pedido 6.392-975.0



Juego de montaje enrollador de mangueras

No de pedido 6.392-965.0



Enrollador de mangueras, automático, 20 m, pintado

Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico



No de pedido 2.639-919.0

# Tambor portamangueras de enrollado automático

### Portador giratorio

Portador giratorio para fijar el enrollador de mangueras automático a la pared. Para obtener un radio de acción máximo y flexibilidad con la manguera de alta presión. Giratorio 120º. De acero galvanizado.

No de pedido 2.639-931.0



#### Enrollador de mangueras, automático, 20 m, acero inoxidable

Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)

No de pedido 6.391-421.0



# Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable

Enrollador de mangueras automático de alta calidad, de acero inoxidable. Especialmente adecuado para su uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proporcionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente. Acoplamiento para mangueras de alta presión con inyector.



No de pedido 2.641-866.0

#### Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable

Soporte mural giratorio de acero inoxidable (para 2.641-866), que ofrece la máxima flexibilidad y comodidad durante el manejo de la manguera de alta presión.

No de pedido 2.641-867.0



#### Tubo

#### Manguito de gas de escape

Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.

No de pedido 4.656-149.0



# Manguito de gas de escape

Con ruptor de aspiración para el acoplamiento del tubo de escape.

No de pedido 4.656-080.0



# Venturí de boquilla para nº de pedido 3.637-001.0

# Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001, alta presión para equipos hasta 1100 l/h

Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente al funcionar con alta presión. Para equipos con máx. 1100 l/h de caudal.



No de pedido 4.769-003.0

Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, baja presión para equipos hasta 1100 l/h

Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h

No de pedido 4.769-001.0

